FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE REACTIVOS, INSUMOS Y ACCESORIOS - PROYECTOS CONACYT PINV 18-478/671/1061 - ID: 397.573

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	GBO MEDICAL, de Iris Patricia Posada				SAN NICOLAS S.R.L.				DARK CHEMICAL DE GUILLERMO ARCE				SUMI S.A.				VICENTE SCAVONE & CIA. SAE			
							Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT
1	41116105-9819	Acetonitrilo grado UPLC	Acetonitrilo grado UPLC con pureza de 99,9% Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y	Unidad	Frasco de 4L	3	NO COTIZA				Panreac	Argentina	770.000	2.310.000												
															NO COTIZA				Burdick & Jackson	EE.UU	685.000	2.055.000	Merck	Alemania	7.000.000	21.000.000
2	41116015-9999	Alcohol etílico p.a.	Alcohol etílico pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1L	30	NO COTIZA				Panreac	Argentina	264.000	7.920.000	BIOPACK	ARGENTINA	159.700	4.791.000	NO COTIZA				Merck	Alemania	286.000	8.580.000
3	41116015-383	Sodio hidroxido Pro analisis	Sodio hidroxido Pro analisis. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 500g	3	NO COTIZA				Cicarelli	Argentina	121.000	363.000	NO COTIZA				NO COTIZA				Merck	Alemania	180.000	540.000
4	41116015-9732	N - Hexano p.a.	n-Hexano pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1L	25	NO COTIZA				Panreac	Argentina	330.000	8.250.000	BIOPACK	ARGENTINA	167.600	4.190.000	NO COTIZA				Merck	Alemania	880.000	22.000.000
5	41116015-9703	Agua para Cromatografía	Agua grado UHPLC. Envasada en botellas de vidrio de color oscuro. Con precinto de seguridad y clasificación por toxicidad. Con certificado de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 4L	6	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				Merck	Alemania	500.000	3.000.000
6	41116015-9468	Beta Caroteno Sustancia Estándar	β-Caroteno estándar sintético, ≥95% (HPLC), cristalino. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 25mg	1	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				Sigma	USA	3.300.000	3.300.000
7	41116015-9469	Alfa Tocoferol Sustancia Estándar	α-Tocoferol estándar sintético, ≥95% (HPLC). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 100mg	1	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				Sigma	USA	1.600.000	1.600.000
8	41116015-9467	Gamma Tocoferol Sustancia Estándar	γ-Tocoferol estándar sintético, ≥95 % (HPLC). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 100mg	1	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
9	41115709-001	Columna para HPLC	Columna para UHPLC C18 de 25 cm x 4,6 mm de diámetro interno x 5 micras	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				Merck	Alemania	7.700.000	7.700.000
10	41115709-001	Columna para HPLC	Columna para UHPLC C8 de 15 x 4,6 cm de 5 um de diámetro de partícula.	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				Merck	Alemania	7.700.000	7.700.000
11	41121606-003	Vial	Viales de vidrio de Borosilicato transparente. Capacidad para 10 mL. Con tapa de goma.	Unidad	Caja de 100 unidades	4	NO COTIZA				NO COTIZA				Alwsci	USA	745.500	2.982.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
12	41121509-001	Pipeta Pasteur	De plástico, largas, graduadas. Sin signos de deterioro. Capacidad de 3 mL.	Unidad	Caja de 100 unidades	3	Deltalab	España	73.880	221.640	NO COTIZA				Homelf	USA	104.000	312.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
13	41121701-003	Tubo de plástico	Tipo Falcon.De capacidad 50 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Caja de 500 unidades	2	True line	Argentina	1.761.760	3.523.520	NO COTIZA				Globe Scientific	USA	1.765.000	3.530.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
14	41121701-003	Tubo de plástico	Tipo Falcon.De capacidad 15 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Caja de 500 unidades	2	True line	Argentina	2.413.950	4.827.900	NO COTIZA				Globe Scientific	USA	1.330.000	2.660.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
15	41122401-001	Barras Magnéticas para agitador.	Para agitador, largo 3,5 cm, con anillo central de material inerte	Unidad	Caja de 10 unidades	2	Dagon	Argentina	897.820	1.795.640	NO COTIZA				BBTCTY	USA	345.000	690.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
16	41122401-001	Barras Magnéticas para agitador.	Para agitador, largo 1,5 cm, con anillo central de material inerte. .	Unidad	Caja de 10 unidades	1	Dagon	Argentina	453.995	453.995	NO COTIZA				Pul Factory	USA	390.000	390.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
17	41104801-9999	Filtro para jeringa	Filtro para jeringa para solventes orgánicos acuosos Tipo miniart SRP 25. Características: PTFE-membrane, PP-housing, de 0,22 micras.	Unidad	Caja de 100 unidades	3	NO COTIZA				NO COTIZA				Biomed Scientific	USA	697.000	2.091.000	NO COTIZA				Millipore	USA	1.150.000	3.450.000
		PINV18-671																								
18	41116015-9732	n-Hexano P.A.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 1L .	Unidad	Frasco de 1L	9	NO COTIZA				Cicarelli	Argentina	330.000	2.970.000	Biopack	Argentina	167.600	1.508.400	NO COTIZA				Merck	Alemania	880.000	7.920.000
19	41116015-383	Sodio hidroxido Pro analisis	Hidróxido de Sodio P.A. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1000g	4	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				Merck	Alemania	180.000	720.000
20	40141654-001	Válvula de Regulación	Válvula de muestreo para líquido, cuerpo de acero inoxidable 316, conexiones de 1/8" tipo NPT macho en ángulo de 90 grados, rango operativo de presión a temperatura máxima 450ºF @ 3435 PSIG / 232ºC @ 236 BAR, rango operativo de presión a temperatura ambiente 5000 PSIG @ 100ºF / 232ºC @ 236 BAR, actuador de barra de aluminio color negro, lubricación Perf. Poliéter / Tung. Disulfuro, compatible con reactor Parr 4560.	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA				NO COTIZA				Parr Instrument	USA	4.940.500	4.940.500	NO COTIZA				NO COTIZA			
21	40141654-001	Válvula de Regulación	Válvula de muestreo para gas, cuerpo de acero inoxidable 316, conexiones de 1/8" tipo NPT macho en ángulo recto, rango operativo de presión a temperatura máxima 450ºF @ 3435 PSIG / 232ºC @ 236 BAR, rango operativo de presión a temperatura ambiente 5000 PSIG @ 100ºF / 232ºC @ 236 BAR, actuador de barra de aluminio color negro, lubricación Perf. Poliéter / Tung. Disulfuro, compatible con reactor Parr 4560.	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA				NO COTIZA				Parr Instrument	USA	4.828.900	4.828.900	NO COTIZA				NO COTIZA			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - 1938

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE REACTIVOS, INSUMOS Y ACCESORIOS - PROYECTOS CONACYT PINV 18-478/671/1061 - ID: 397.573

22	41101311-004	Manometro de presión	Manómetro de presión 0 a 3000 PSI de acero inoxidable, conexión NPT macho de 3-1/2", tubo de Bourdon de acero inoxidable, precisión 0.5% de la escala, escala doble graduada en PSI y bar, compatible con reactor Parr 4560.	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA				NO COTIZA				Parr Instrument	USA	5.130.400	5.130.400	NO COTIZA				NO COTIZA			
23	41116015-083	Sodio hidróxido Pro análisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado	Unidad	Frasco de 1KG	2	NO COTIZA				Cicarelli	Argentina	121.000	242.000	NO COTIZA				NO COTIZA				Merck	Alemania	220.000	440.000
24	41116015-9583	Material de referencia para agua	Material de referencia para agua conteniendo metales pesados, como mínimo Arsénico, Cadmio, Cromo, Plomo, Mercurio. La concentración de arsénico debe estar comprendida entre 5 - 50 ug/L. Debe contar con certificación ISO/IEC 17043. Presentar catalogo para evaluación de la oferta. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo dos años al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 20 mL	1	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				Sigma	USA	1.000.000	1.000.000
25	41116015-9704	Material de referencia para metales pesados	Material de referencia para suelo conteniendo metales pesados, como mínimo Arsénico, Cadmio, Cromo, Plomo, Mercurio. La concentración de arsénico debe estar comprendida entre 1 - 10 mg/kg. Debe contar con certificación ISO/IEC 17043. Presentar catalogo para evaluación de la oferta. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo dos años al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 50g	1	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
26	41116015-283	Ácido bórico pro análisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 500g	1	NO COTIZA				NO COTIZA				Reagents	USA	1.012.100	1.012.100	NO COTIZA				Merck	Alemania	550.000	550.000
27	41116105-097	Acido nitrico	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega. El reactivo debe ser de alta pureza, con concentración mínima de metales pesados. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1L	10	NO COTIZA				Cicarelli	Argentina	440.000	4.400.000	Biopack	ARGENTINA	290.300	2.903.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
28	12352301-025	Ácido fluorhídrico, calidad p.a.	Envasado en origen, en frasco de plásticos, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega. El reactivo debe ser de alta pureza, con concentración mínima de metales pesados. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1L	3	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
29	41116015-584	Borohidruro de sodio p.a	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 100g	1	NO COTIZA				NO COTIZA				Spectrum Chemical	USA	3.536.200	3.536.200	NO COTIZA				Merck	Alemania	4.950.000	4.950.000
30	41116105-289	Ácido periódico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio color ambar, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 1L	1	NO COTIZA				Cicarelli	Argentina	3.030.000	3.030.000	NO COTIZA				NO COTIZA				Merck	Alemania	3.990.000	3.990.000
31	41116015-860	Peróxido de hidrógeno p.a.	Peróxido de hidrógeno al 30 %. Envasado en origen, en frasco de plásticos, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1L	8	NO COTIZA				Cicarelli	Argentina	220.000	1.760.000	NO COTIZA				NO COTIZA				Merck	Alemania	990.000	7.920.000
32	41121810-022	FRASCO DE PLÁSTICO	Frasco de plástico tipo PEAD (polietileno de alta densidad) Boca ancha (al menos 11 cm de diámetro), con tapa rosca o a presión, de al menos 1 litro de capacidad para transporte de muestra de suelo, altura al menos de 12 cm. Presentar muestra al momento de la oferta.	Unidad	Caja	50	Vertice	Argentina	35.500	1.775.000	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
33	41121804-001	Matraz aforado	Transparente; Capacidad 50 mL. Con tapa de plástico. Con certificado de calibración. sin signos de deterioro o rajaduras. Alta resistencia a métodos de limpieza agresivos.	Unidad	Caja	25	HDA	China	62.170	1.554.250	NO COTIZA				Elsco Labs	USA	144.000	3.600.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
34	41121804-001	Matraz aforado	Transparente. Capacidad 10 ml, con tapón de plástico. Con certificado de calibración; sin signos de deterioro o rajaduras. Alta resistencia a métodos de limpieza agresivos.	Unidad	Caja	50	Isolab	Turquía	90.455	4.522.750	NO COTIZA				Elsco Labs	USA	98.000	4.900.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
35	41121804-001	Matraz aforado	Transparente. Capacidad 25 ml, con tapón de plástico. Con certificado de calibración; sin signos de deterioro o rajaduras. Alta resistencia a métodos de limpieza agresivos.	Unidad	Caja	25	Glassco	India	89.925	2.248.125	NO COTIZA				Elsco Labs	USA	119.200	2.980.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
36	41122101-001	Plata de petri	De vidrio. Debe constar de dos cristalizadores, la base de 10 cm de diámetro y la tapa debe ser ligeramente mas grande para que calce perfectamente.	Unidad	Caja	25	Isolab	Turquía	25.645	641.125	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
37	46181504-011	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo, descartables, tamaño pequeño. En caja por 100 unidades	Unidad	Caja de 100 unidades	3	NO COTIZA				NO COTIZA				BY	China	166.000	498.000	NO COTIZA				NO COTIZA			
38	41104921-003	Membrana para filtración	Filtro de membrana de policarbonato, de 25 mm de diámetro, tamaño de poros de 0,2 um, para muestras acuosas	Unidad	Caja de 100 unidades	2	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
TOTAL										23.563.945				31.245.000				57.473.500				2.055.000				106.330.000

Lic. Fátima U. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA